Inde	x of C	laims	

10/518,874

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

ROTH, ERIC

Art Unit

2817

Arnold M. Kinkead

X	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Cla	aim	Date						Claim Date									$\neg$	Claim Date													
1     X     51     101     102     102     102     102     103     104     102     103     104     104     104     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     109																										_						
1     X     51     101     102     102     102     102     103     104     102     103     104     104     104     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     109	ā	ia I	9									<del>a</del>	l ä										ज	i a							- [	
1     X     51     101     102     102     102     102     103     104     102     103     104     104     104     104     105     105     106     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     109	댪	Ţ.	15									::	<u> </u>										l ii	rigi							- [	
2	1	0	l '-									-	0										-								- [	
2		1	x	H						$\dashv$			51	Н			_			T	t	$\dashv$		101		+-	┢		$\Box$	一	$\dashv$	_
3					7						_					$\neg$	一	寸	寸	寸	┪	_				+-	一	_	$\vdash$	1	十	_
4     0     54     104     104     105     55     105     105     105     105     106     7     107     35     36     100     107     35     36     100     107     36     36     108     39     109     100     110     100     111     1			_	H	┪		$\dashv$			$\neg$				Н			-	一	一	$\dashv$	-†	-				+	<u> </u>		Н	寸	十	_
5     X     55     105     106     106     106     107     8     108     108     9     107     8     108     108     9     109     109     100     100     100     60     110     110     110     111			_		_	_					$\dashv$		54			$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$			$\pm$	+-	$\vdash$	_		$\dashv$	十	_
6     7     106     107       8     57     108     107       9     59     109     109       10     60     110     111       11     61     111     111       12     62     112     112       13     63     113     114       14     64     114     114       15     65     115     115       16     66     116     117       18     68     118     118       19     69     119     119       20     70     120     20       21     71     121     121       22     72     122     22       23     73     123     123       24     74     124     124       25     75     125     125       26     76     126     127       28     78     128     128       29				$\Box$	_		Н			<u> </u>	┪	<b>—</b>	55		_	_	一	$\dashv$	$\dashv$	寸	7	$\dashv$				+	<del> </del>			ᅥ	十	
7     8     9     107     108     9     108     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     115     115     115     116     66     116     66     1116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122					ヿ	_		$\neg$			7					$\neg$		1	寸	寸	7	┪'				<del>- </del>	$\vdash$	_	H	寸	寸	_
8     9     108     109       10     60     110     110     110     110     110     110     110     110     110     110     111				$\Box$	$\dashv$					t	╡		57	Н		$\neg$	一	寸	7	寸	_	$\neg$		107		+	H		H	T	寸	
9     10     60     110     110     110     110     110     111			$\vdash$					$\neg$			7		58				$\dashv$	ヿ	寸	$\neg$	$\neg$					$\top$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\dashv$	_
10			_	$\Box$							_		59													+	1	<del>                                     </del>	П		$\dashv$	_
11					ヿ					_	_		60				一									1	<u> </u>				_	_
12					一				П	一	_						$\neg$	寸	寸	一	$\neg$	_	<b>—</b>		_	+-			П	$\neg$	$\dashv$	_
13			Г	П	$\dashv$		П		П	$\dashv$	1		62	П			一		_		一			112	-	1-	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	_
14			Г	П	ヿ				П	$\top$	7			П			$\neg$		1		$\neg$	$\neg$				1		<u> </u>	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_
15				П					П	T	$\neg$		64	П				$\neg$		$\neg$		$\neg$		114		$\top$	T	Г	П		$\dashv$	
16		15			一					$\neg$	╗							T			T			115			T		П			
17				-					П	$\dashv$	7							T	$\dashv$	$\neg$	寸	$\neg$			$\vdash$	$\top$		$\vdash$			ヿ	_
18							П						67	_	_					ヿ							1	$\vdash$	П		_	
19					╗		П			_									1	1				118		+		$\vdash$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
120									П	$\dashv$			69														<del>                                     </del>				$\dashv$	$\neg$
21     22     71     72     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     139     139     139     149     144     144     144     144				П			П		П	一			70	_				一	1	寸				120					П		$\neg$	
22     3     72     122     123     124     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130				П			H		П				71	T	_			$\neg$	寸	寸		$\dashv$		121		$\top$			П		$\dashv$	
23     73     123     124     124     124     125     126     125     126     125     126     126     127     127     128     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146		22		П			П		П	_		_			_		_	一	寸	寸						1	1				Ħ	_
24   74   75   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   138   137   138   139   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   149<		23		П			П		П	$\dashv$				$\vdash$		П	一	一	一		$\dashv$	_		123		_	$\vdash$			T	$\dashv$	_
25     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149								_	М	_	7	-		П		$\Box$	$\neg$	一	寸		一					$\top$	$\vdash$		Н	一		_
26     76     126     127     128     127     128     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		25					П		П	一	$\neg$						_				$\neg$			125		1	1		Ħ	T	$\exists$	
27     28     77     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     146     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	1		-				П	_			7		76				┪	$\neg$	寸	T	7			126	$\vdash$	$\top$	T		П	$\neg$		_
28 78   29 129   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99							П			一	_							一	7					127		1	T		П		$\neg$	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 147   48 98   49 149										一						$\neg$		_	$\neg$							$\top$			П		$\neg$	_
30		29							П	寸	1		79						T					129		+-	┪	✝			$\dashv$	_
31 81   32 131   33 83   34 134   35 86   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   47 97   48 98   49 99   148 149				П			П			_	╡					П		_	$\neg$		_	_				$\top$	T		П	$\Box$	$\dashv$	_
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 98   49 148				М			П		Н	$\dashv$	$\dashv$			┢		_		ヿ	寸	寸				131		十	T		H		ヿ	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 96   48 98   49 99		32		П			П	П	П	$\dashv$	$\neg$		82	П		П	$\neg$	_	_		$\neg$			132	- -	$\top$	<del>                                     </del>	$\vdash$	П	$\vdash$	$\dashv$	_
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 99   49 99			T	П			П		П	$\dashv$	$\dashv$			П		Н	$\dashv$		_	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		133	- -	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	П	$\exists$	$\dashv$	_
35 85   36 135   37 86   37 137   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 144   49 144   49 144   48 98   49 148   49 149			t	П			П		П	$\dashv$	$\dashv$			П		Н	$\neg$		$\dashv$	_		$\neg$		134		+-	t		H	$\vdash$	$\exists$	
36   37   86   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   148   148   148   149<				П			П		П	$\top$	$\neg$			ऻ		$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	一	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		135		$\top$	T		П	$\Box$	$\dashv$	_
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149				П			П		П	$\top$	$\neg$			Г		Н	$\neg$		7	$\dashv$	_	_		136	$\vdash$	$\top$	T		П	$\dashv$	$\dashv$	_
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П			П		П	$\dashv$	$\neg$			Г		П	$\Box$	_	寸	一	$\Box$			137		$\top$	$\top$	T	$\vdash$	$\neg$	$\neg \uparrow$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П			П		П	1	$\exists$			Г		П		$\neg$	一	$\neg$	$\Box$	$\neg$		138		1	T		П	$\Box$	$\dashv$	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		39		П			П		П	十			89					$\neg$	寸	一		$\neg$		139		+	Т	T	П		$\neg$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	Π	П			П	П	П	寸	$\neg$		90	Г		П	$\neg$	$\neg$	一			$\neg$				T	Т	Π	П	$\Box$	$\neg$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П			П		П	$\dashv$	7			П		П	$\neg$		i	T	$\Box$	$\neg$		141		1	$\top$	$\Box$	П		$\neg$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	Π	П			П	П	П	十	$\neg$			Г		П	$\neg$	$\neg$	寸	寸	$\Box$	$\neg$				1	Т	Г	П	-	$\neg$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				П			П		П	$\top$			93			М	$\Box$	$\neg$		_		_				1			П	$\Box$	$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44					П		П	$\neg$				<u> </u>		$\Box$								144					П		$\neg$	
46 96   47 97   48 98   49 148			<del>                                     </del>							$\dashv$				П		$\Box$			$\dashv$	$\dashv$		$\neg$				$\top$			П	$\neg$	$\neg$	_
47 97   48 98   49 99			Ì	П			П		П	1				Г			$\neg$		$\neg$			$\neg$				1	1		П	$\vdash$	$\neg$	_
48 98 148 149 99 149 149 1			Ì	П			П		П	$\dashv$	$\neg$					П		$\neg$	一		$\Box$	$\neg$				1	$\vdash$		П	П	$\dashv$	
49 99 149 149				П			П		П	$\dashv$	$\neg$									$\neg \uparrow$		$\neg$		148		十	1	<u> </u>	П		$\dashv$	_
50				П			П		П	寸	$\neg$			Г		П			T			$\neg$		149		1			П		$\neg$	_
		50		П			П	П	П	T	$\neg$		100	Г	Г				_	_		$\neg$		150		1			П		$\neg$	_